



ATELIER INNOVATIONS TECHNIQUES ET INDICATEURS DE DURABILITE SUR LA CULTURE DU COTON

DAKAR – HOTEL NOVOTEL - 14 AU 18 SEPT. 2015

Jean-Paul Gourlot, Anne Laure Fruteau de Laclos, Jean-Charles Sigrist, Ousmane Ndoeye,
Sophie Fortuno et Edward Gérarddeaux

Auteurs Fok M.	Titre de la communication Présentation de l'atelier, rappel sur le document SEEP : Modalités du travail collectif d'africanisation des indicateurs de durabilité
Résumé des discussions par Gourlot J.-P. et Fruteau de Laclos A.-L.	Plusieurs précisions techniques ont été données sur la manière dont les 68 indicateurs SEEP ont été retenus parmi une liste plus étoffée issue de différents référentiels qui ont des démarches particulières. Ici, le but est de retenir et définir les critères utilisables en Afrique qui correspondent le mieux aux indicateurs SEEP. En effet, l'usage principal des indicateurs et des informations qui leur sont associées est pour son utilisateur afin de lui permettre de mesurer une évolution de sa situation pour lui-même, pas pour se comparer à d'autres. Bien sûr, il est possible que les indicateurs évoluent au fil du temps du fait de l'apparition de nouvelles méthodes d'évaluation ou de nouvelles contraintes. [Début du travail en groupes]

Auteurs Passouant M.	Titre de la communication Construction de catalogue d'indicateurs
Résumé des discussions par Gourlot J.-P. et Fruteau de Laclos A.-L.	A chaque indicateur correspond une ou plusieurs mesures associées à leurs erreurs ; toutes ces informations doivent être conservées, soit à l'état de données soit à l'état de métadonnées. C'est en effet très important de contextualiser les données accumulées (exemple : dire le niveau d'un rendement moyen ne dit rien si on ne sait pas comment il a été calculé ou son niveau de représentativité). Il faut donc bien nous entendre pour définir les critères que nous allons proposer, en intégrant tous les éléments nécessaires à sa bonne utilisation et compréhension. Comme dit précédemment, les indicateurs évoluent au fil du temps et des possibilités de mise en œuvre. Les critères SEP sont déjà en cours d'utilisation en Australie, au Bénin, aux Etats-Unis d'Amérique ...

Auteurs Fortuno S., Mendez del Villar P.	Titre de la communication Portail web sur les innovations cotonnières africaines Valorisation des connaissances
Résumé des discussions par Gourlot J.-P. et Fruteau de Laclos A.-L.	Le site web du projet est prévu pour faciliter l'échange des informations, innovations, et résultats du Projet. Afin d'en uniformiser les présentations, des modèles ou formats sont proposés. Ce site Projet peut s'articuler avec d'autres sites web par le jeu de liens existants entre eux au moins et d'alimentation par des informations collectées de manière plus ou moins automatique. En outre, ce seront les contributions originales de chacun alimentant ce site qui le rendront vivant, attrayant et intéressant, et de plus en plus consulté. Par ailleurs, l'intérêt du site n'existera que si un suivi des actions, des innovations appliquées, des résultats obtenus est

possible, contribuant ainsi à la vie du site.

4. Potentiel des innovations

Le tableau ci-dessous est le fruit d'une évaluation collective du potentiel *a priori* des innovations retenues. Ces évaluations doivent être confirmées par des essais en plein champs ou des actions concrètes.


Innovations / zones concernées	Zone à climat sec, peuplé	Zone à climat sec, peu peuplé	Zones médianes	Zones pionnières, humides	Zones peuplées, humides	Zones peuplées, bimodales
Raccourcissement de Cycle	***	***	**	**	*	***
Semis sur Couverture Végétale	**	**	***	***	***	**
Petite irrigation	***	*	***	*	**	*
Amélioration de la Fertilité par chaulage	*	*	**	***	**	**
Amélioration de la Fertilité par fumier	*	*	**	**	**	**
Réduction des pressions biotiques IPM	***	***	***	***	***	***
Organisationnelles	**	***	***	**	**	**
Petite mécanisation	**	***	***	**	***	**
Petite et grande mécanisation	*	*	*	***	**	*
Caractérisation Qualité	***	***	***	***	***	***
Potentiel a priori : * limité ; ** bon ; *** fort						



Projet ITK-Aid
Innovations TeKniques et Africanisation des Indicateurs de Durabilité de la culture du coton
Bénin, Burkina Faso, Cameroun, Côte d'Ivoire, Guinée Conakry, Mali, Niger, Togo, Sénégal

Atelier 'Critères et Indicateurs'
Portail web sur les innovations cotonnières africaines
Valorisation des connaissances

Sophie Fortuno, Patricio Mendez del Villar
Dakar, Sénégal, 14 au 18 septembre 2015





Portail Web Coton

Sommaire

1. Définition et objectifs d'un portail
2. Bénéficiaires cibles
3. Maquette du portail
 - i. Identité du site
 - ii. Le portail
 - iii. Rubriques du site
4. Intégration des contenus
 - i. Informations produites par le projet
 - ii. Informations externes sélectionnées (*annexes*)
5. Questions et perspectives

2



1. Définition et objectifs du portail web


- **Portail web**
Site web de référence dans un domaine précis (*Innovations cotonnières en Afrique de l'Ouest et du Centre*) ou pour une communauté particulière (*acteurs cibles*).

Le portail offre une entrée commune à un panel :

- de ressources
pages web internes, liens vers sites web externes, annuaire, agenda ...
- de services
moteur de recherche, plateforme collaborative interne projet, forum, etc.


le tout accessible sur l'Internet (à discuter ...)

3




1. Définition et objectifs du portail web

- **Rappel objectifs du portail**
 - Contribuer à la diffusion des innovations techniques et des indicateurs de durabilité en Afrique
 - Valoriser les informations issues du projet ITK AID-Coton
 - Informer les acteurs de la filière



Et accès à une plateforme collaborative interne au projet

4




2. Bénéficiaires cibles

- Bénéficiaires multiples

Cible/bénéficiaire	Identification « besoins » de la cible bénéficiaire
Baillleurs	Consulter l'avancement du projet
Etats et services	
Industriels	
Producteurs & OP	
Sociétés cotonnières	
Négociants	
Recherche...	Accéder à des ressources (Université, SNRA, Recherche régionale, PR-PICA...)
Société civile	

- Quels supports, contenus ? fréquence de mise à jour ?
- Site en langue FR et EN



3. Maquette du portail

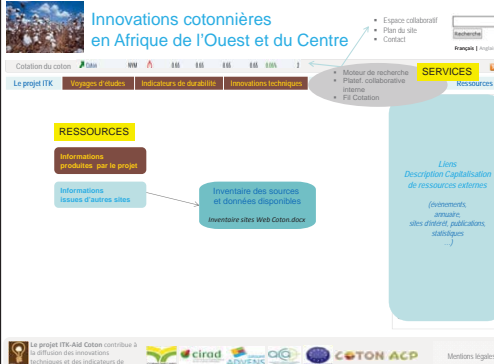
i) Identité du site

Le site portail coton
 Décision lors de l'atelier de démarrage, mars 2015 :
 Site portail vu comme un site de transition pour le projet
 => site hébergé au CIRAD

Une co-administration du site avec des acteurs à confirmer

A valider

- Un titre pour le site portail
 « **Innovations cotonnières en Afrique de l'Ouest et du Centre** »
- Suggestion d'adresse de site
 - innovationcoton.cirad.fr
 - www.innovationcoton.org (=> achat nom de domaine)
 - www.cottonhub.org (=> achat nom de domaine)
 -

3. Maquette du portail iii) Rubriques

Zoom Voyage études

Le projet ITK | Voyages d'études | Indicateurs de durabilité | Innovations techniques | Economies cotonnières | Pays | Ressources

Accueil > Voyages d'études

> Brésil
> Chine

Voyages d'études dans le cadre du projet ITK

Les visites

Objets généraux
Logique du voyage (il conduit par rapport aux objectifs)
Calendrier

Brésil

Voyage d'études au Brésil du 17 au 25 mai 2015. Il a regroupé les participants de sociétés et d'organisations actives dans la production de coton en Afrique dont Saurat...

Chine

Voyage d'études en Chine du 1. au 2. août 2015. Ce voyage a regroupé les participants de sociétés et d'organisations actives dans la production de coton en Afrique dont Saurat...

Le cadre des visites
Visites Brésil et Chine

9

3. Maquette du portail iii) Rubriques

Zoom Voyage études

Le projet ITK | Voyages d'études | Indicateurs de durabilité | Innovations techniques | Economies cotonnières | Pays | Ressources

Accueil > Voyages d'études > Brésil

> Brésil
> Chine

Brésil

Territoire
Région du Mato Grosso

Description
Le programme global de ce voyage s'est articulé autour de : rencontre d'organisations de producteurs, visite de ferme agricole (Fazenda), visite de l'usine des organisations de producteurs, visites de stations de recherche cotonnière. Toutes ces étapes ont été marquées par un partage d'informations sur des innovations telles que : Structuration et Professionalisation des CIP, Semis à hautes densités, motorisation, recherche variétale, intensification des systèmes de production, organisation de la filière cotonnière...

Version synthétique

Innovations remarquables
• Fiche Innovation Rotation n°3
• Fiche Innovation Adaptation variétale n°2

En savoir plus
Carnet voyage d'études Brésil.pdf
Document complet

Carnet de Voyage
Structure
Où, quand, qui
Objectifs
Contraintes
Description factuelle
Enseignements à retenir
Synthèse
Bilan critique
Innovations remarquables
→ Fiches N°...

10

3. Maquette du portail iii) Rubriques

Zoom Innovations Techniques

Le projet ITK | Voyages d'études | Indicateurs de durabilité | Innovations techniques | Economies cotonnières | Pays | Ressources

Accueil > Innovations techniques

> Proposer une nouvelle innovation technique
> Voir toutes les fiches

Fiches Innovation techniques

Fiche n°1 - Semis direct à haute densité
Examen de deux cycles de production par an (Septembre - Janvier et Janvier - Juin)

Fiche n°2 - Gestion de la fertilité des sols
Augmentation des doses d'engrais minéral, utilisation des plantes améliorantes et des légumineuses, Saurat (Enrichissement)

Fiche n°3 - Gestion de l'enrichissement en culture cotonnière en Côte d'Ivoire
Saurat (Enrichissement) et des participants : Perseus d'une parcelle de 1 ha, Variétés retenues : 3 nouvelles dominantes, fertilité variétale

Fiche n°4 - Les organisations paysannes de la Recherche cotonnière, cas du Brésil
Au Brésil, les producteurs sont organisés comme suit : Nucleus National, Nucleus, Nucleus de base

Fiche n°5 - Mise au point des variétés précoces et résistantes à la sécheresse
Les zones de culture restées au Brésil sont toutes des zones à deux cultures par année...

Rechercher une fiche
Problèmes identifiés
Eau
Variété
Matière d'œuvre
Fertilité
Durée de cycle
Enrichissement
Saurat

Type
Technologique
Méthodologique
Organisationnel

Géographie
Afrique (pays)
Amérique du Sud (pays)
Asie (pays)

11

3. Maquette du portail iii) Rubriques

Zoom Innovations Techniques

Le projet ITK | Voyages d'études | Indicateurs de durabilité | Innovations techniques | Economies cotonnières | Pays | Ressources

Accueil > Innovations techniques > Fiche n°1 - Semis direct à haute densité

> Fiche n°1 - Semis direct à haute densité
> Fiche n°2 - Gestion de la fertilité des sols
> Fiche n°3 - Gestion de l'enrichissement en culture cotonnière en Côte d'Ivoire
> Fiche n°4 - Les organisations paysannes de la Recherche cotonnière, cas du Brésil

Fiche n°1 - Semis direct à haute densité

Territoire
Région du Mato Grosso

Description
Le programme global de ce voyage s'est articulé autour de : rencontre d'organisations de producteurs, visite de ferme agricole (Fazenda), visite de l'usine des organisations de producteurs, visites de stations de recherche cotonnière. Toutes ces étapes ont été marquées par un partage d'informations sur des innovations telles que : Structuration et Professionalisation des CIP, Semis à hautes densités, motorisation, recherche variétale, intensification des systèmes de production, organisation de la filière cotonnière...

Version synthétique

En savoir plus
Fiche Innovation n°1.pdf
Document complet

Fiche Innovation
Structure
Où, quand, qui
Objectifs
Contraintes
Description factuelle
Enseignements à retenir
Synthèse
Bilan critique
Innovations remarquables
→ Fiches N°...

12

3. Maquette du portail ii) Rubriques

Zoom Ressources

Méthodes techniques **Economie cotonnière** **Pays** **Ressources**

Le projet i)K **ii)K**

Publications/MÉDIATHEQUE

Production du projet ■ ■ ■

Type

- >Bibliographie
- > Article
- >Support pédagogique
- >Travaux académiques
- >Dossier
- > Média (carte, photos, croquis, video, audio)

Langue ?

- >anglais / espagnol / français / ...

Thème

- >Innovations de durabilité
- >Innovations techniques
- >Covnerences végétales
- >Variétés
- >Protection du cotonnier
- >Economie
- >Formation
- >...

Moins de publication

- > Août 2015
- > Janvier 2015

Moins clés

Portails géographiques

INTERNATIONAL

- >Afrique
- > Afrique ouest
- > Bénin
- > Burkina Faso
- > Cameroun
- > ...

AGENDA (ARCHIVE)

Type

- >Evénement
- >Institutionnel
- >...

Moins de publication

- > Juin 2015 (1)
- > Juin 2015 (2)

Axes de classement envisagés

Publications

- Documenta, ouvrages, ...

Médiathèque


- Carte, photos, croquis, video, audio

Agenda

- Conférences, événements, ...

Annuaire

- Sites d'intérêt, experts



3. Maquette du portail

iii) Rubriques

Zoom Ressources

Le portail ITC

Voies d'accès

Annuaire

Sites d'intérêt

Partenaire

Type

Institution nationale

Institution internationale

Organisation de producteurs

Professionnel

Recherche, Université

Société civile (ONG)

Société commerciale

Technique

Economies communaires

Pages

Ressources

Bibliographie

Documents, ouvrages...

Médias

Carte, photos, croquis, vidéo, audio

Agenda

Conférences, événements...

Annuaire

Sites d'intérêt

Porte-geographique Localisation

Internationale

Afrique

Afrique ouest

Bein

Burkina Faso

Cameroon

Cote d'Ivoire

Guinée Conakry

Mali

Niger

Togo

Sénégal

Afrique du sud

Bresil

Asie

Chine


Amerique du nord

Bresil

Asie

Chine


[illegible]



4. Intégration du contenu

Documents, informations...

- Une formalisation de la connaissance produite par le projet :
 - Capitalisation des connaissances au cours de l'atelier
 - Formalisation sous forme de « canevass » :
 - Carnet de voyage d'études => [ITKMModeleVoyageEtudes.doc](#) [pdf](#)
 - Fiche Innovation => [ITKMModeleFicheInnov.doc](#) [pdf](#)
 - Indicateurs => catalogue et tableau des valeurs d'indicateurs
- Mise à disposition des canevass à remplir
- Une organisation de la fourniture des contenus avec des personnes contact identifiées (correspondants contenus)
- Une validation finale du site à prévoir



5. Questions et perspectives

- Pérennité du site après la fin du projet ...
- Fonctionnement, mise à jour...
- Durée de vie, 2 à 3 ans puis migration dans un nouveau contexte projet ?


17





Merci pour votre attention

18



Correspondants de contenus par grandes rubriques

Rubriques portail	Correspondants contenus
Projet ITK présentation	E. Gerardeaux
Le coton en bref	B. Bachelier, E. Gerardeaux
Voyages d'étude	
Indicateurs de durabilité	M. Fok, J.C. Sigrist
Fiches Innovations techniques	O. Ndoye, J.C. Sigrist
Economie du coton	M. Fok, P. Mendez
Bibliographie	P. Silvie

19